



tesa® 60744

Informazioni Prodotto



tesa® 60744 nastro per il trasferimento termico da 50 µm

Descrizione prodotto

tesa® 60744 è un nastro per il trasferimento termico progettato per garantire un'elevata conducibilità termica grazie al fissaggio molto resistente sulle sorgenti di calore e su materiali di diffusione del calore come display, MLB e componenti dei dispositivi elettronici.

Caratteristiche

- Elevata conducibilità termica in direzione z
- Elevata forza di adesione
- Eccellente bagnabilità superficiale
- Maneggevolezza
- Design sottile
- Ottimo isolamento elettrico

Applicazione

- Fissaggio dei componenti in tutte le posizioni in cui è richiesto il trasferimento termico
- Dissipazione del calore da MLB/FPC al dissipatore di calore
- Fissaggio di display e trasferimento di calore su altri substrati
- Fissaggio di camere di vapore o condotti termici
- Fissaggio dell'antenna
- Fissaggio della lastra di grafite

Informazioni Tecniche (valori medi)

I valori presenti in questa sezione dovrebbero essere considerati rappresentativi e non dovrebbero essere usati per scopi precisi.

Composizione prodotto

• Supporto	nessuno	• Spessore totale	50 µm
• Massa adesiva	acrilico	• Colore	bianco
• Tipo di liner	film di PET	• Colore del liner	trasparente

Proprietà/Valori di prestazione

• Bagnabilità	84 %	• Tensione di ripartizione	2.9 KV
• Conduttività termica direzione-z	1 W/mK		

Adesività su

- Adesività su Acciaio (iniziale) 5 N/cm

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=60744>



tesa® 60744

Informazioni Prodotto

Info aggiuntionali

Conducibilità termica misurata mediante ASTM D5470

Dichiarazione di non responsabilità

I nastri adesivi tesa vengono utilizzati in svariati settori per rispondere ad un'ampissima casistica di necessità. Le nostre pubblicazioni riportano numerosi esempi d'uso tendenti ad indirizzare l'utilizzatore verso la miglior soluzione di uno specifico problema. Ogni prodotto tesa è stato sviluppato per essere idoneo ad una particolare gamma di applicazione. Ciononostante, l'esperienza dimostra che anche a riguardo di un dato problema le soluzioni possono differire da caso a caso. Per questo è auspicato che si proceda, ove possibile ai propri tests, allo scopo di meglio verificare l'attitudine del nastro adesivo tesa scelto alla specifica prestazione richiesta. Il servizio tecnico tesa è a completa disposizione. Tutte le informazioni e le raccomandazioni riportate nelle nostre pubblicazioni sono frutto di esperienza teorica e pratica e sono divulgate nella più assoluta buona fede, anche se non comportano alcuna forma di garanzia, né possono essere considerate base per specifiche tecniche.



Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=60744>